DLP-3-6-77431670

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél. : 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

BULLETIN N° 90 - 11 MAI 1977

GRANDES CULTURES

BETTERAVES

Malgré notre mise en garde, de nombreux agriculteurs ont cru bon de faire l'impasse du traitement insecticide de sol, or, on note des attaques fréquentes, légères à graves de blaniules, atomaires, taupins. En cas d'attaques très graves de taupins, il serait possible d'effectuer des traitements au lindane (1 l d'un produit commercial à 90 % de matière active par hectare) sur des betteraves levées, au stade 2 feuilles. Une application plus précoce doit être évitée la sélectivité du produit étant mauvaise sur des betteraves en germination.

En cas d'attaque d'atomaires importante, on peut utiliser un produit à base d'endosulfan et de parathion (Dryfène AP 2 l/ha ; Ekadnine PE 2 l/ha).

Dans les deux cas, un sol humide favorisera l'action du produit.

Blaniules : pas de possibilités. Le lindane ayant une action très faible.

CEREALES

. ESCOURGEONS

Actuellement au stade épiaison. L'observation doit se porter sur l'état sanitaire de la dernière feuille et de l'épi

- Rhynchosporiose : semble monter sur les deux dernières feuilles dans un certain nombre de parcelles (Robur en particulier). Nous mettons en garde les agriculteurs contre un traitement systématique des parcelles d'escourgeons où la rhynchosporiose est développée, cette maladie se développant souvent de manière privilégiée sur des plantes gelées. Un traitement ne se justifiera donc que lorsque l'on observe peu ou pas de dégâts de gel. Il serait inutile d'effectuer une application fongicide coûteuse sur une parcelle dont le rendement serait hypothéqué pour d'autres causes.

- Rouille jaune : pas d'évolution notable. Surveiller les cas signalés.

- Oïdium : Cette maladie présente dans 1/4 des parcelles d'escourgeon du réseau d'observations est présente surtout à la base des plantes. Pas de caractère de gravité actuellement.

. BLE

- Piétin : La plupart des variétés sont au stade 1 à 2 noeuds et pour certaines approchent du gonflement. Un traitement du pied sera inutile au-delà du stade 2 noeuds. Se reporter aux bulletins précédents pour la marche à suivre.

- Oïdium : Signalé dans 50 % des cas, il est présent sur la base des plantes. Surveiller en priorité les variétés Clément, Hardi, Top. Un temps chaud lui serait favorable.

.../...

- Septoriose : Signalée sur le Plateau Picard, dans le Valois, l'Artois, le Soissonnais, le pays de Thelle sur un petit nombre de parcelles, cette maladie serait à surveiller en cas de fortes pluies (à grosses gouttes lors d'un orage par exemple) qui pourraient en assurer la dissémination.

Ravageurs :

- Cnéphasia : Les risques sont probablement très limités pour notre circonscription. Seules quelques régions du Sud de l'Aisne et de l'Oise sont concernées. L'observation est rendue difficile par la végétation des céréales d'hiver. Les céréales de printemps seront certainement peu ou pas touchées étant donnée la discordance entre les dates de levée et les sorties des larves. Sur céréales d'hiver, le dernier stade pour effectuer un traitement est le stade pincement. Attendre un bulletin ultérieur.
  Rappel des seuils : Orge de printemps : 2 mines pour 10 pieds,
  Avoine de printemps: 5-6 mines pour 10 pieds.

ARBORICULTURE FRUITIERE

MALADIES CRYPTOGAMIQUES

. TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Nous avons enregistré des projections d'ascospores le 4, le 6, le 7 et le 9 Mai. L'intensité décroît. La protection doit être maintenue.

. OIDIUM SUR POMMIER

Les conseils donnés dans le dernier bulletin sont toujours valables.

RAVAGEURS ANIMAUX

. ARAIGNEE ROUGE SUR POMMIER ET POIRIER

Reportez-vous au dernier bulletin.

. PSYLLE SUR POIRIER

Les pontes ayant été très échelonnées, les éclosions vont se poursuivre durant tout le mois de Mai et une bonne partie du mois de Juin si les conditions climatiques demeurent humides et froides. Nous vous recommandons de suivre attentivement l'évolution de ce ravageur.

En cours de végétation, vous pouvez utiliser l'un des produits suivants :
- Azinphos méthyl : 40 g/hl - Méthidathion : 30 g/hl - Monocrotophos : 30 g/hl -
- phosmet 50 g/hl - Vamidothion : 50 g/hl - Association parathion + phosalone : 30 g + 39 g/hl.

CULTURES LEGUMIERES

CONTRE LA MOUCHE DES SEMIS :

. HARICOT

En traitement généralisé du sol, utiliser le chlorpyriphos : 4000 g/ha.

En traitement localisé du sol :

- Thrichloronate : 2 l/ha d'une spécialité à 50 % en localisé au-dessus des graines sans contact avec celles-ci.
- Thrichloronate granulé : spécialité à 2,5 % = 0,5g au mètre linéaire, soit 4 à 5 kg/ha.
- Dichlofenthion granulé : spécialité à 5 % = 0,25 g au mètre linéaire, soit 4 à 5 kg/ha.
- Thrichloronate à 5 % : 0,25 g au mètre linéaire, soit 4 à 5 kg/ha.

.../...

En traitement de semences :
(secteur où les attaques ne sont pas trop importantes)

- Diéthion : 500 g/quintal de semence d'une spécialité à 30 %.
- Trichloronate : 500 g/quintal de semence d'une spécialité à 20 %

. CHOU et NAVET

Traitement du sol :

- Chlorfenvinphos : 6 000 g/ha - lindane : 1 500 g/ha - Diazinon : 8 000 g/ha -
- Trichloronate : 2 500 g/ha.

Traitement des graines :

- Lindane : 100 g/kg de semence
- trichloronate : 40 g/kg

Traitement au pied des choux

. Dépôt de granulés après plantation ou reprise des plants.
- Diazinon - Chlorfenvinphos - Trichloronate.

. Arrosage (après reprise des plants)
- Bromophos : 50 g/hl)
- Diazinon : 40 g/hl) 0,1 l de bouillie par plant.
- Diethion : 30 g/hl)

Poudrage : - Lindane.

L'Ingénieur d'Agronomie,

C.P.P.A.P. N° 533 A.D.

D. CALLU

PROTECTION DES CEREALES EN VEGETATION

	MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES		AUTORISATION DE VENTE				
		Noms	Dose/ha	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	*Septoriose	fusariose épi **
Feuilles épis	SOUFRE + THIRAME	DARYL 96	12,5 kg	+		(+)	(+)	(+)
	SOUFRE + MANEBE	(DARYL M						
		(TRIAL	17 kg	+		+	(+)	(+)
		(SILODOR	13,5 kg	+		+	(+)	(+)
	SOUFRE + MANEBE + ZIRAME	CRYTOSAN LR	12,5 kg	+		+	(+)	(+)
	DINOCAP + MANCOZEBE	MANCOKAR	4 kg	+		+		
	DITALEMFOS + MANEBE	NOLON	3,5 kg	+		+		
	ETHIRIMOL + CAPTAFOL	MILCAP	3 l	+		+	(+)	(+)
	RIADUNEFON	BAYLETON 25	0,5 kg	+	+	+	(+)	(+)
	TRIDEMORPHE + MANEBE	CALIXINE M	5 kg	+	+	+	(+)	(+)
	TRIFORINE + MANEBE	SAPROL + SOVIVAM	1,5 l + 2 kg	+	+	+	(+)	(+)
Spécifiques feuilles épis	OXYCARBOXINE	RENDOR	2 l		+			
	TRIDEMORPHE	CALIXINE	0,75 l	+				
	TRIFORINE	SAPROL	1,5 l	+				
	DITALIMFOS	LAPTAN 20 EC	2,5 l	+				
	SOUFRE	(MICROTHIOL SP	10 kg	+				
		(THIOVIT	10 kg	+				
		(OIDIASE	13 l	+				
	ETHIRIMOL	MILGO E	1 l	+				

(+) : manque de références.

* : préférer les produits à base de soufre.

** : si l'attaque de fusariose est importante et la seule maladie à justifier un traitement, préférer un benzimidazole.